

MONDE

22 avril 2012

Le mot du jour :
surdoué

Mathématicien à 14 ans !

Il a 14 ans et s'appelle Moshe Kai Cavalin. À première vue, il a tout d'un ado normal. C'est pourtant un petit génie qui étudie à l'université de Los Angeles, aux Etats-Unis, et sait déjà résoudre des problèmes mathématiques ultra-complexes.

Surdoué ou gros bosseur ?



Sur cette photo, tu peux voir Moshe Kai Cavalin, un jeune mathématicien de 14 ans, devant son université à Los Angeles. (© AFP PHOTO /JOE KLAMAR)

L'actu du jour :

À 14 ans, Moshe aime la lecture, les arts martiaux, la musique et les maths. Rien de bien spécial, après tout ? En fait, si...

Qu'a-t-il de si particulier ?

Moshe est entré à l'université à 8 ans alors que la plupart des Américains y arrivent à 18 ans. Cette année, il a prévu de passer son diplôme pour devenir mathématicien. Ce n'est pas tout, il est aussi doué en sport, puisqu'il a déjà remporté des compétitions internationales d'arts martiaux.

C'EST OÙ ?



MONDE

22 avril 2012

Comment en est-il arrivé là ?

Quand on lui pose la question, il dit de lui-même qu'il n'est pas un génie ni un surdoué. Ses parents lui ont « juste » fait suivre un programme intensif dès l'âge de 2 ans, avec des professeurs particuliers à domicile. Résultat, à 4 ans, Moshe savait déjà faire des additions et des soustractions et, à 14 ans, il a le niveau d'un adulte, expert en maths.

Que conseille-t-il aux autres enfants ?

Dans son livre, il explique que tout le monde peut arriver au même résultat que lui. Il suffit juste de travailler dur et de ne pas perdre son temps. C'est un point de vue... très discutable ! Est-ce que vous, cela vous donne envie de faire la même chose ? Est-ce que vous enviez ce jeune homme qui a brûlé les étapes pour arriver très vite au niveau scolaire d'un adulte ?

LE MOT DU JOUR :

Un **surdoué** est une personne dont les capacités intellectuelles sont bien supérieures à la moyenne. On dit en général d'un enfant que c'est un surdoué, quand on lui a fait passer des tests spéciaux, composés de différents exercices mathématiques, logiques... et qu'il a obtenu d'excellents résultats.

POURQUOI EN PARLE-T-ON ?

Parce que Moshe vient de publier un livre en chinois et en anglais où il raconte toute son histoire. Son titre, c'est *We can do*, qui signifie en anglais « nous pouvons le faire ».

LE QUIZ DU JOUR

1. Quel âge a ce jeune mathématicien ?

- ☐ 12 ans.
- ☐ 14 ans.
- ☐ 16 ans.

2. Comment s'intitule son livre ?

- ☐ We can do.
- ☐ Wa cen do.
- ☐ We kan do.

3. Qu'est-ce qu'un surdoué ?

- ☐ Une personne dont les capacités physiques sont bien supérieures à la moyenne.
- ☐ Une personne dont les capacités intellectuelles sont bien inférieures à la moyenne.
- ☐ Une personne dont les capacités intellectuelles sont bien supérieures à la moyenne.